



Cl 4  
136-140  
135  
134  
133  
132  
131  
130  
129  
128  
127  
126  
125  
124  
123  
122  
121  
120  
119  
118  
117  
116  
115  
114  
113  
112  
111  
110  
109  
108  
107  
106  
105  
104  
103  
102  
101  
100  
99  
98  
97  
96  
95  
94  
93  
92  
91  
90  
89  
88  
87  
86  
85  
84  
83  
82  
81  
80  
79  
78  
77  
76  
75  
74  
73  
72  
71  
70  
69  
68  
67  
66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35  
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

Serine

Vass2R01s136-140

161Mtp11



\*161MTP11\*



Collection Vassal-Montpellier

Cl 4 Pl 955

Serine

Von Mondeuse















M. les 9-1958 P=1

Serine

Désignation :

Clos 4 Planche 9 Côté S N° 5

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 1

2 1

3 1

4 3

5 1

Désignation : Serine

Clos 4 Planche 9 Côté S N° 5

Vigueur : 2

Date de maturité : le 7-9-59  
P=0

Charge :

faible

2 5

3 6

4 7

5 9

Désignation : Serine

Clos 4 Planche 9 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de maturité

5-9-60

Charge :

P=1

s. 1 9

2 8

3 7

4 6

5 6

Désignation Serine

Clos 4 Planche 9 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de maturité 2-9-61

Charge :

P=0

s. 1 1

2 1

3 10

4 12

5 9



Désignation : Serine  
Clos 4 Planche 9 Rang 5 Souche 5  
Vigueur : 3 V<sub>6</sub> 13.862  
Date de Maturité : 28.8.62  
Pourriture : 0 (+2)  
GRAPPE : G - M - P - L - M - C.  
BAIE : TG - G - M - P.  
El - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 9 saveur : s - m - ar - for - herb.  
s 2 21 Disc - sph - ell - Ov.  
Obov - cyl - fus.  
s 3 25  
s 4 20 avec pépins - ~~apryène~~  
s 5 18 jus : inc. - ~~caloré~~.



Serine

Année 1958

N° ..... Planche *Pla 4P955* Côté .....

		Nombre	D A T E S									
		total	17/3									
1	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	4	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
3	3	5	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	3	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
5	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*I<sup>re</sup> D le 17-3-58*

Serine

Année 1959

N° *924 PL 955* Planche ..... Côté .....

		Nombre	D A T E S									
		Total	9-3	12-3	16-3							
1	4	2	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
5	5	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.

*D le 16-3-59*



Année 1960

N° 884 Pl. 955

Planche Serine

Côté

	Nombre	D A T E S				
	Total	9/3	11.3			
1						
2						
3	5	1	3 x			
4	4	2	4 x			
5	8	1	5 x	1	de 11.3.60 x	

Année : 1961

Serine

Emplacement : 884-985

	Nombre	D A T E S				
	total	6.3	9.3	13.3		
1	4	1	4	4 x		
2	4	1	4	4 x		
3	9	0	0	0		
4	10	0	3	5 x		
5	9	0	2	2		
6						
7					De 13-3-61	
8					+7	
9						
10						



Serine

Année 1962

N° ..... Planche *cl. P 955* Côté .....

	Nombre total	D A T E S									
		30.3	5.4	10.4							
1	10	.0.	.3.	6 x							
2	7	.2.	.4.	7 x							
3	13	.1.	.5.	12 x							
4	13	.1.	.4.	8 x							
5	12	.2.	.5.	8 x							

*D le 8.4 62 + 5*

ANNEE  
NOM

*1991*  
*Serine*  
*016111*

EMPLACEMENT *2 R1 136.140*

Souche	Nbre yeux	Débourrement début mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
					début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4		8								
2	3		6		2.5	6.6	10.6	6.8	13.8	20.8	
3	3		7								
4	3		10			+6			+3		
5	4		6								

Pourriture :

Mill. : 0

Port : *eng*

Vigueur : 3



ANNEE

1992

Savoie

NOM

Serine

EMPLACEMENT

2 R1 A 136 - 140

0161.11 = Nondeuse noire

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	19.3	23.3*	0	6	19.5	23.5	26.5	3.8	7.8	10.8	7.9
2	2	23.3	26.3	0			+1			+2		+4
3	2	19.3	23.3*	6								
4	4	23.3	26.3	1								
5	2	19.3	23.3*	1								

Grappe : G - M - P Dim : 16 Compacité : L - M - C  
 Pour : 3/1 Mill : 0  
 Baie : TC - G - M - P Dim : 18  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : S - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : enge Vigueur : 3

1 23.3 92  
 +3



Désignation :

Serine

VASSAL <sup>clg</sup> Planche 9 Côté S N° 5 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).  
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
29 - blanche (0) - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 4.5.57

3<sup>e</sup> feuille



N° ordre

Désignation:

VASSAL *64* Planche *9* côté *S* N° *5* souche 1 2 3 *(4)* 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *(8)* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *(8)* - cotonneux *(9) 1st 2 f.*

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)*  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement *(3)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Remmes le 17.5.58*



N° ordre

Désignation :

*Série -*

VASSAL *CU4* Planche *9* côté *S* N° *5* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Remes 59*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 9 côté S N° 5 souche 1 2 3 4 5.

ce 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ - plissée au point pétiole 6. *parfois*

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ⑥.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement ⑧.

40 - aranéeux ⑦ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/nœud : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Angel le 18.6.58



N° d'ordre

*Serime*

Désignation

VASSAL BP 4 planche 9 côté S N° 5 souche 1 2 ③ 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acûté ② - acûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axé de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - angulée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
33 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long ⑥.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

*Andréu Septembre 58*



Dénomination ..... *Serine* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.9.5.5*... souche 1-2-*3*-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long *(1)*, moyen (2), court (3).  
" : grêle *(1)*, fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié *(2)*.  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.  
Section transversale : circulaire *(1)*, elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée *(3)*.  
" : glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement *(1)*, partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ...*5*..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige *(3)*, marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme *(1)*, à raies (2), bandes (3), ou noeuds *(4)*.  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge *(6)*, violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).  
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit *(1)*, large (2).  
" : saillant (1), effacé *(2)*  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausserand 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: . . . *Scirina* . . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . *CP4* . Vas. *Plg. 55* . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - (8)
- 16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - (3)
- 17 - Dents : Méd/ B. . . . . (1) - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.  
 Forme : (4) - 5.  
 Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

*Rennes 58*